

INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Área Profesional: Frio y climatización

FICHA DE CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD

(IMAR0309) PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RD 715/2011, de 20 de mayo)

Competencia General: Supervisar y controlar el montaje de instalaciones frigoríficas, controlando su puesta en marcha, a partir de un proyecto de ejecución, así como planificar, gestionar o realizar, en su caso, su mantenimiento, de acuerdo con el reglamento y normas establecidas y con la calidad prevista, garantizando la seguridad integral de la instalación y la prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Nivel	Cualificación profesional de referencia	Unidades de competencia		Ocupaciones o puestos de trabajo relacionados
3	IMA376_3 PLANIFICACIÓN, GESTIÓN Y REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RD 182/2008, de 8 de febrero)	UC1169_3	Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas.	<ul style="list-style-type: none"> 3123.1071 Técnico/a en Frio Industrial Responsable de programación de procesos de mantenimiento de instalaciones térmicas (frigoríficas, caloríficas y de climatización). Supervisor/a del montaje de instalaciones térmicas (frigoríficas, caloríficas y de climatización). Jefe/a de equipo de mantenimiento de instalaciones frigoríficas. Mantenedor/a de sistemas de frío industrial
		UC1170_3	Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas	
		UC1175_3	Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones frigoríficas	
		UC1176_3	Controlar la puesta en marcha de instalaciones frigoríficas	

CORRESPONDENCIA CON EL CATÁLOGO MODULAR DE FORMACIÓN PROFESIONAL

					Duración	
Código	Módulos formativos	Horas	Código	Unidades formativas	Horas	Máx. horas distancia
MF1169_3	Montaje de instalaciones térmicas	120	UF1130	Gestión del montaje de instalaciones térmicas	60	30
			UF1131	Montaje y supervisión de instalaciones térmicas	60	20
MF1170_3	Organización del mantenimiento de instalaciones térmicas	70			70	40
MF1175_3	Supervisión y realización del mantenimiento de instalaciones frigoríficas	210	UF1132	Realización y supervisión del mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas	60	30
			UF1133	Realización y supervisión del mantenimiento correctivo en instalaciones frigoríficas	90	40
			UF0415	Prevención de riesgos laborales y medioambientales en instalaciones frigoríficas	60	30
MF1176_3	Puesta en funcionamiento de instalaciones frigoríficas	60			60	20
MP0235	Módulo de prácticas profesionales no laborales	80			80	--
Duración total del certificado de profesionalidad					540	210

CRITERIOS DE ACCESO Y CONDICIONES				PRESCRIPCIONES DE LOS FORMADORES O FORMADORAS	
				Acreditación requerida	Experiencia profesional requerida
MF1169_3	Deberá cumplir alguno de los requisitos siguientes: –Estar en posesión del título de Bachiller –Estar en posesión de algún certificado de profesionalidad de nivel 3.	UF1130		<ul style="list-style-type: none"> Licenciado/a, Ingeniero/a, Arquitecto/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. Diplomado/a, Ingeniero/a Técnico/a, Arquitecto/a técnico/a o el título de grado correspondiente u otros títulos equivalentes. 	2 Años
		UF1131	Se debe haber superado la UF1130		
MF1170_3	–Estar en posesión de un certificado de profesionalidad de nivel 2 de la misma familia y área profesional				2 Años
MF1175_3	–Cumplir el requisito académico de acceso a los ciclos formativos de grado superior o haber superado las correspondientes pruebas de acceso a ciclos de grado superior	UF1132			
		UF1133	Se debe haber superado la UF1132		
		UF0415			
MF1176_3	–Tener superada la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o de 45 años Tener, de acuerdo con la normativa que se establezca, los conocimientos formativos o profesionales suficientes que permitan cursar con aprovechamiento la formación			2 Años	
				Competencia docente de acuerdo con la regulación que se establezca	

ESPACIO FORMATIVO	Superficie m2 15 alumnos/as	Superficie m2 25 alumnos/as
Aula de gestión	45	60
Taller para el montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas.	200	200

CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD QUE DEROGA